

JOSE VILLA ROMERO

Développeur Logiciel / Étudiant en Master Systèmes Intelligents, Sécurisés et Communicants (Bac +4)

@josevilla12@gmail.com +33 743549042
jmvilla12 jmvilla12-portfolio.netlify.app

Lille, Hauts de France

jose-manuel-villa-romero



PROFIL

Je suis à la recherche d'un stage de 16 semaines à partir du 13 avril 2026 dans les domaines du développement logiciel, de l'intelligence artificielle ou des technologies innovantes.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Logiciel

Alta AI | BlueSkyAI

📅 Déc. 2024 – Présent

📍 États Unis / Télétravail

- Développement d'applications logicielles avec Flutter, TypeScript et React.
- Intégration de modules d'intelligence artificielle et conception d'interfaces sur Figma.

Membre du Groupe de Recherche Aéronautique MECABOT

Université Technologique de Pereira

📅 Nov. 2019 – Juil. 2023

📍 Colombie

- Participation à des projets d'innovation liés à l'Industrie 4.0 et à la recherche aéronautique.

Assistant Ingénieur

MET GROUP SAS

📅 Nov. 2021 – Mai 2022

📍 Colombie

- Développement matériel et programmation logicielle en MicroPython et C pour des solutions destinées au secteur automobile.

FORMATION

Ingénieur en Systèmes Intelligents, Sécurisés et Communicants (SISC) (Bac +4)

IMT Nord Europe

📅 Sept. 2025 – En cours

📍 France

- Spécialisation : intelligence artificielle, cybersécurité, systèmes embarqués et réseaux avancés.

Ingénierie en Mécatronique (Bac +3)

Université Technologique de Pereira

📅 Janv. 2018 – Juil. 2023

📍 Colombie

- Mémoire : conception d'un drone à décollage et atterrissage vertical pour le secteur agricole.
- Moyenne : 4,3 / 5,0

COMPÉTENCES

Techniques

React TypeScript Flutter Vue
NodeJS NestJS Python Django
SQL MATLAB C/C++ R Figma
UI/UX Git/GitHub SCRUM
Power BI

Interpersonnelles

Leadership Travail d'équipe
Communication Auto-apprentissage
Pragmatisme

LANGUES

Espagnol (L. Maternelle)
Anglais C1
Français B2



DISTINCTIONS

- 2024 – Membre du programme Pépinière de Talents (COLFUTURO).
- 2023 – Étudiant distingué en Ingénierie Mécatronique.
- 2018-2023 – Boursier du programme « Cooeducar – Soutien à l'Enseignement Supérieur ».

LOISIRS

Musculation, Handball, Football, Cuisine, Écoute de musique, Danse à deux, Apprentissage des langues.

BÉNÉVOLAT

- Garde Romaine (2016 - 2024). Projet social composé d'étudiants et diplômés de l'Institut Technique Supérieur, participant activement à la Semaine Sainte à Pereira.
- AeroKiddo (2021 et 2024). Projet dirigé par le groupe de recherche aéronautique de l'UTP, visant à enseigner l'aéronautique à des enfants du lycée des différentes villes du département.